

Informace o programu zkoušení způsobilosti PT#V/4/2026 **Stanovení mikroskopického obrazu v pitné a surové (povrchové) vodě**

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

dovolujeme si Vás jako každý rok pozvat na již tradiční program zkoušení způsobilosti (PZZ), do kterého v letošním roce opět zařazujeme:

- stanovení mikroskopického obrazu v pitné vodě pro účely vyhlášky č. 252/2004 Sb., které zahrnuje následující ukazatele: počet organismů, počet živých organismů, abioseston (odhadem), kvalitativní rozbor
- stanovení mikroskopického obrazu v surové (povrchové) vodě pro účely vyhlášky č. 428/2001 Sb., které zahrnuje následující ukazatele: počet organismů, abioseston (odhadem), kvalitativní rozbor

Stanovení budou provedena v souladu s ČSN 75 7712 (2013) a ČSN 75 7713 (2015).

Program nedozná oproti poslednímu kolu z roku 2025 podstatnějších změn. Na internetové adrese <https://szu.gov.cz/sluzby/zkouseni-zpusobilosti/programy-zpusobilosti-pro-vodu/mikroskopicky-obraz/> jsou volně dostupné zprávy z předchozích kol, ze kterých si mohou noví zájemci o účast udělat představu o podobě programu.

Zahrnuto již tradičně bude **stanovení abiosestonu pomocí analýzy obrazu**. Stejně jako v předchozích letech ve vzorku pro stanovení abiosestonu odhadem podle ČSN 75 7713 mohou laboratoře zároveň stanovit pokryvnost abiosestonem pomocí analýzy obrazu. Tato část programu bude **zdarma** přístupná i zájemcům, kteří se do tohoto kola PZZ nepřihlásí jako řádní účastníci. Svůj zájem o účast nám však prosím sdělte na e-mailovou adresu petr.pumann@szu.gov.cz.

I letos se budeme snažit zařadit jeden nepovinný vzorek pro kvantifikaci organismů s výrazně jiným kvalitativním složením, než bude mít povinný vzorek. Z výsledků těchto nepovinných vzorků z let 2009 – 2012 byl zpracován pro konferenci Vodárenská biologie 2013 příspěvek, jenž je (včetně prezentace z konference) volně ke stažení na výše uvedené internetové adrese.

Pro převoz vzorkovnic do laboratoře využijte postupy uvedené v normách ČSN 75 7712 (2013) a ČSN 75 7713 (2015), čili v temnu a chladu. Předpokládané objemy vzorkovnic jsou uvedeny v tabulce 1.

Tabulka 1. Předpokládané objemy vydávaných vzorkovnic.

Pitná voda (vzorek 1)	Kvantitativní i kvalitativní stanovení organismů	150 ml
Pitná i surová voda (vzorek 2)	Stanovení abiosestonu	150 ml
Pitná voda (vzorky 3A a 3B)	Kvalitativní rozbor	2 x 2 ml
Pitná voda (vzorek 4)	Kvantitativní i kvalitativní stanovení organismů s odlišným složením než vzorek 1 (nepovinný)	150 ml
Surová voda (vzorek 5)	Kvantitativní i kvalitativní stanovení organismů	150 ml

Cena a odeslání přihlášky

Cena za účast v části programu věnované pitné vodě je 4 310 Kč, za účast v části věnované surové vodě 2 100 Kč, za celý program 5 800 Kč. Pokud se rozhodnete zúčastnit, prosíme o zaslání vyplněné přihlášky (do **16. 3. 2026**) v elektronické podobě (je také ke stažení na výše uvedených internetových stránkách) na adresu espt@szu.gov.cz, případně také poštou na adresu Alena Dvořáková, Státní zdravotní ústav, Šrobárova 49/48, Praha 10, PSČ 100 00.

Účastníkům PT#V/4/2026, kteří se budou účastnit celého programu nebo alespoň části věnované pitné vodě a kteří se na podzim přihlásí také na PT#V/5/2026 Stanovení mikroskopického obrazu v přírodních



koupalištích a stanovení sinic, bude poskytnuta sleva 1 000 Kč (4 100 Kč místo 5 100 Kč). Všechny ceny jsou uváděny bez DPH.

Termíny vydávání a zpracování vzorků

Vydávání vzorků proběhne dne **23. 3. 2026** od 11 do 14 hodin ve Státním zdravotním ústavu v Praze (budova 5, 1. patro). Vzorky se budou zpracovávat **24. 3. 2026**. Výsledky stanovení bude nutné zaslat do **13. 4. 2026**.

Předání výsledků

K vyhodnocení tohoto kola budeme pořádat seminář, který proběhne ve středu **20. 5. 2026** od 10⁰⁰ v Konferenčním sále v budově č. 1 (ředitelství) SZÚ společně se seminářem k PT#V/3/2026 Mikrobiologický rozbor vody (resp. o jeho skončení, takže přibližně od **12⁰⁰**). Obsahem semináře nebude pouze vyhodnocení výsledků tohoto kola PZZ, ale i související informace (metodické poznámky, informace o revidovaných normách, nová literatura, zajímavosti z oboru apod.). V případě neúčasti na semináři Vám tyto dokumenty zašleme poštou. Prezenci včetně fotografické dokumentace zveřejníme na internetových stránkách programu. Pokud budete mít k našemu programu jakékoli dotazy, připomínky a náměty na zlepšení, neváhejte se na nás obrátit (e-mail: petr.pumann@szu.gov.cz nebo tel: 267082220).

Na spolupráci se těší

Mgr. Petr Pumann,
koordinátor programu